コンパータ設定ガイド

MZK-MF300D

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

- ●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定 手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- ●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアル を参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・ マニュアルの参照方法」を参照してください。
- ●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されてい るサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

ゲーム機、デジタル家電、パソコンなど、 あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化することができます。



手順の確認

親機を確認する

親機につなげる

ネットワーク機器をつなげる

接続を確認する

必要なものを準備する

●同梱物













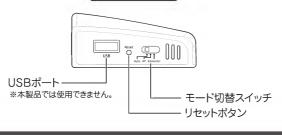
- ※FFP-PKR04Dには含まれません ※USB電源ケーブルを使用するときは、 手順内のACアダプタを「USB電源ケー □ はじめにお読みください (保証書含む)
- □ USB電源ケーブル
 - ブル」に置き換えて接続してください。
- - □ コンバータ設定ガイド(本紙) □ ルータ・アクセスポイント設定ガイド □ 接続ガイド(パソコン/ゲーム編)
- ●別途用意してください。
- □ 無線LANルータ
- □ インターネットに接続できる環境
- □ 「LANポート」を搭載したゲーム機(Xbox 360など)、 デジタル家電(ネットワーク対応テレビなど)、パソコン

各部の名称

本製品前面 Powerランプ-WPSランプー Wirelessランプ-

本製品背面 -WPSボタン LANポート Internetポート

本製品側面



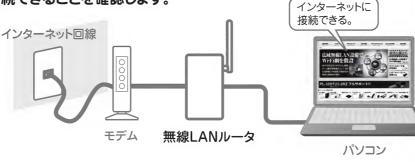
注意事項

- ●現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。
- ●本製品に接続するゲーム機やデジタル家電に LAN ポートがあることを確認してください。 ※本製品とゲーム機やデジタル家電を接続する際、LAN ポートが必要になります。
- ●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴する ことができません。
- ●5GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。5GHz 帯域で無線通信 を行うときは、屋内で使用してください。

親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。

お使いの無線 LAN ルータ(親機)が、問題なくインターネットに接 続できることを確認します。





本手順で設定するには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータが ないときは用意してください。

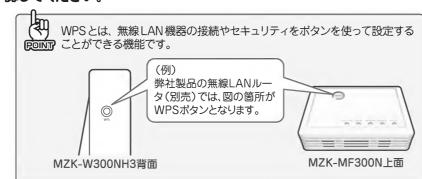
お使いの無線 LAN ルータ (親機) の周波数帯を確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。

◆◆◆ 該当する周波数帯を、○で囲ってください。 ◆◆◆

2.4GHz带 ·



- ●お使いの無線 LAN ルータの仕様 (WEB ページや製品の箱) に 「IEEE802.11a」、「5.2GHz ~ 5.8GHz」と記載があるときは、「5GHz」
- ●上記の記載がないときや、わからないときは、『2.4GHz』を○で囲って
- ●『5GHz』対応の親機で、任意に『2.4GHz』に設定しているときは、 『2.4GHz』を○で囲ってください。
- お使いの無線 LAN ルータ (親機) が WPS 機能に対応しているか 確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確 認してください。



WPSボタンがあるとき

本紙の「STEP 2 (WPS ボタン編)」→ 「STEP 3」の順に手順を進めてください。

WPSボタンがないとき

本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

親機につなげる(WPS ボタン編)

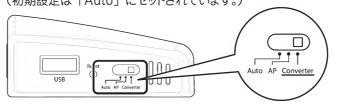
●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。 親機が WPS 機能に対応 していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。 ●本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。

※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

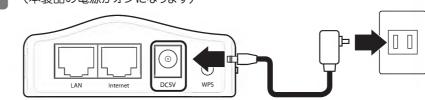
本製品の電源を入れる

本製品の周波数は、「2.4GHz帯」に初期設定されています。 STEP1 の 2 で「5GHz」を選んだときは、下記の手順をはじめる前に、裏面記載の 「周波数の変更方法」を参照し、「5GHz帯」に設定を変更してください。

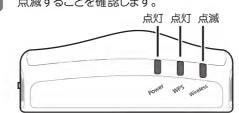
本製品側面のモード切替スイッチを、「Converter」に切り替えます。 (初期設定は「Auto」にセットされています。)

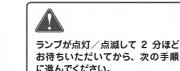


本製品背面の**電源端子とコンセント**を、付属の AC アダプタで接続します。 (本製品の電源がオンになります)



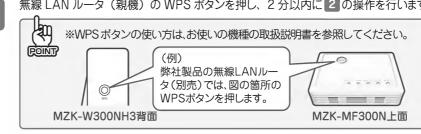
本製品前面の「Power」、「WPS」ランプが点灯し、「Wireless」ランプが 点滅することを確認します。

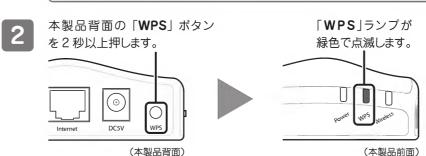




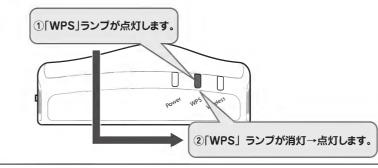
2. 親機につなげる

無線 LAN ルータ (親機) の WPS ボタンを押し、2 分以内に 2 の操作を行います。





①接続が確立すると、「WPS」 ランプが点灯します。 ②「WPS」ランプが消灯し、再び点灯します。



- ●「WPS」ランプが点滅のときは、まだ接続されていません。
- ●「WPS」 ランプが点滅しないときは、 2 からやり直してください。 ●2 分以上経過しても接続が確立しないときは、 1 からやり直してください。
- 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。

以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

「WPSボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる(手動設定編)」を参照してください。

親機につなげる(手動設定編)

●手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できな いときは、こちらを参照してください。 ●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にして

※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

1. 接続するネットワークを調べる

接続先の無線 LAN ルータ(または無線 LAN アクセスポイント)のセキュリティ情報 を確かめて、以下の表に記入します。

	名称	接続先のセキュリティ情報	
(1)	SSID (接続名)		
(0)	認証タイプ	□WEP □WPA □WPA2	
(11)	キーの長さ	□ 64-bit □ 128-bit ※表の(ロ)が「WEP」のとき	
(=)	キーフォーマット	□ 16 進数(Hex) □ 文字列(ASCII・パスフレーズ)	
(木)	暗号化キー		

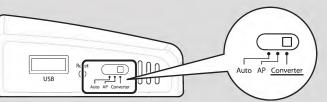
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ (または無線 LAN アクセスポイント) の取扱説明書を参照してください。

2. 本製品をパソコンとつなげる

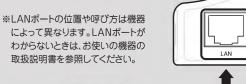
パソコンの電源をオフにします。



本製品側面のモード切替スイッチを、「Converter」に切り替えます。 (初期設定は「Auto」にセットされています。)



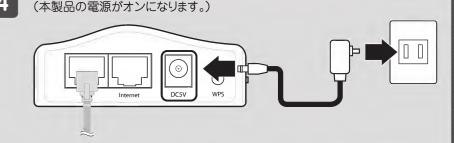
本製品背面の LAN ポートとパソコンの LAN ポートを、付属の LAN ケーブル で接続します。



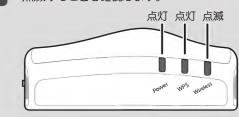


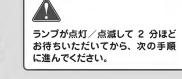
いポートのことを指します。

※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。



本製品前面の「Power」、「WPS」ランプが点灯し、「Wireless」ランプが 点滅することを確認します。

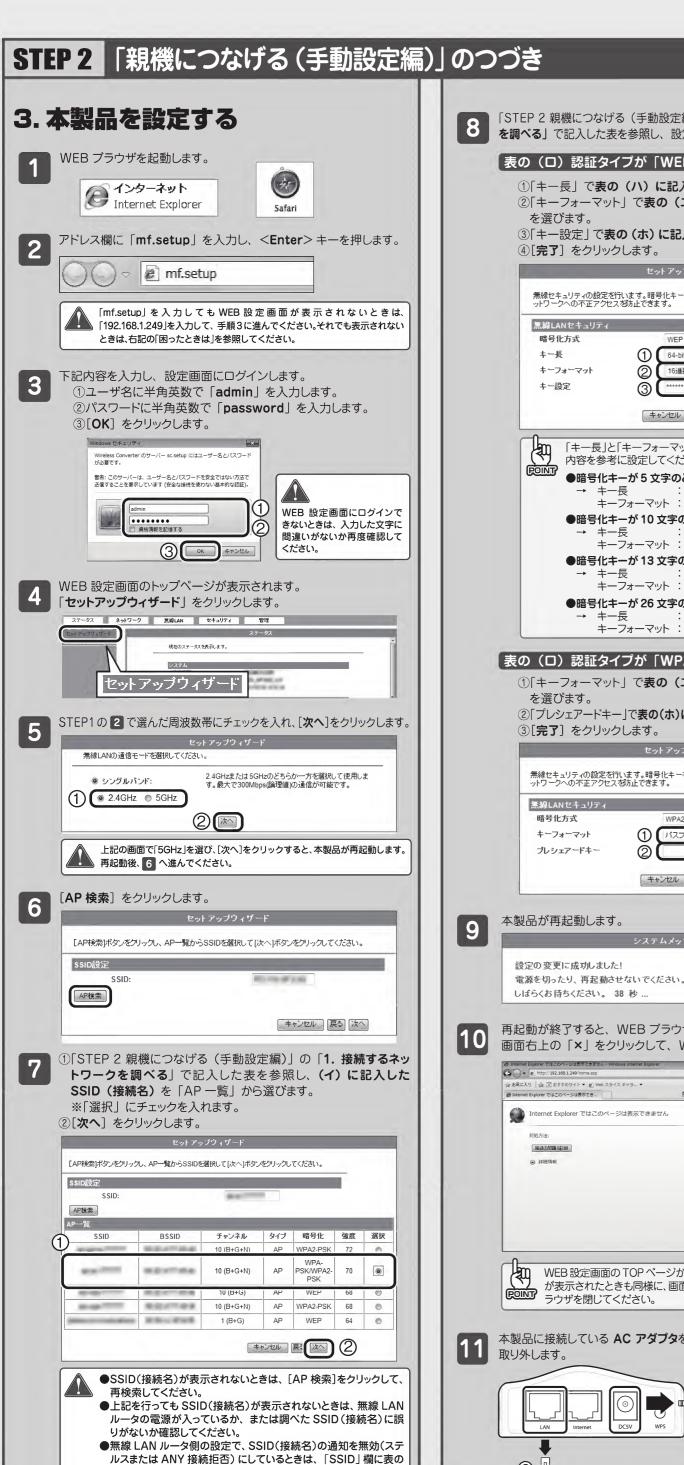




パソコンの電源を**オン**にします。



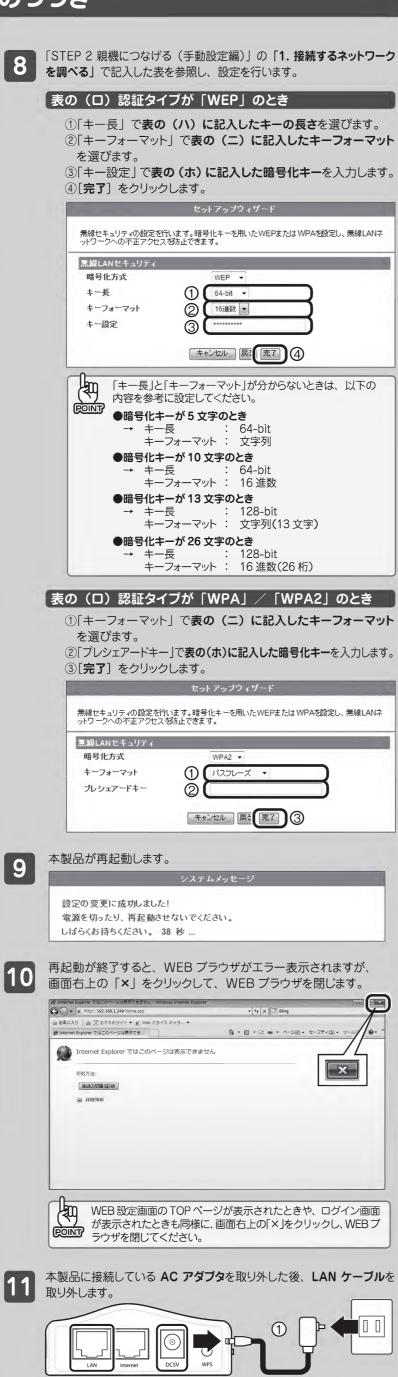
「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」 裏面へつづく



(イ)と同じ SSID を直接入力してください。

●上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます 🌗



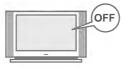


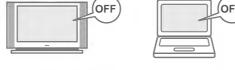
STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

接続したいネットワーク機器(Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど)を 設定の完了した本製品に接続します。

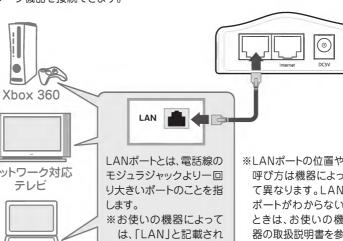
ネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の 電源をオフにします。





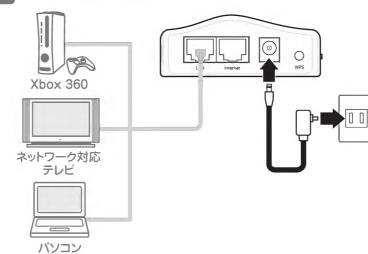


本製品の「LAN」ポートと、ネットワーク機器(Xbox 360、ネットワーク 対応テレビ、パソコンなど)の LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接 続します。本製品には、「Internet」ポートを含めて合計 2 台までのネット ワーク機器を接続できます。

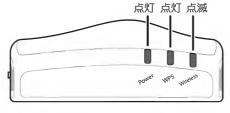


本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続 します。(本製品の電源がオンになります。)

ています。



本製品前面の「Power」、「WPS」ランプが点灯し、「Wireless」 ランプが点滅することを確認します。



ランプが点灯/点減して 2 分ほどお待ちいただい てから、次の手順に進ん でください。

照してください。

ネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の 電源をオンにします。



以上で接続は完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

STEP 4 接続を確認する

≪Xbox 360 から接続を確認するとき≫

■「Xbox 360」より「**システム設定**」 1 FADUX 3000 を選びます。



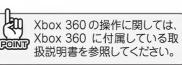
「ネットワーク設定」を選びます。 ※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」 を選びます。

右上に進みます 🥒

「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

「ネットワーク接続をテストすると、Xbox LIVE から」の画面で、 「はい」を選びます。

「ネットワーク」、「インターネット」、 「Xbox LIVE」が「接続済み」になっ ていることを確認します。





●インターネットに接続できないときは、本製品と Xbox 360 の電 源を入れ直し、再度「STEP 4」の 1 から行ってください。 ●それでもうまくいかないときは、右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

-≪ネットワーク対応テレビから接続を確認するとき≫·

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの 確認を行います。

> 番組表やメニュー内のインターネット接続機能の使い方は、お使い の機器の取扱説明書を参照してください。



●インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テ レビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認して ください。

●それでもうまくいかないときは、右記の「困ったときは」を参照してく

●ご契約内容やレンタル機器によって、ブロードバンドルータの設定変 更や配線自体の変更が必要な場合がありますので、ご注意ください。 ●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に 転送できないため視聴することができません。

以上で完了です。

≪パソコンから接続を確認するとき≫

WEB ブラウザを起動します。 ● インターネット Internet Explorer



アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」と入力し、 **<Enter>** キーを押します。

http://www.planex.co.jp

弊社のホームページが表示されていることを確認します。



●インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を 入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。 ●それでも表示できないときは、右記の「困ったときは」を参照してく

以上で完了です。

周波数の変更方法

本製品の周波数を変更するとき(例:2.4GHz→5GHz)は、以下の手順より変更してください。

1 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる(手動設定編)」→「2. 本製品 をパソコンとつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。

2 左記の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「3. 本製品を設 定する」を参照し、手順1~3までの操作を行います。

画面上段のメニューより「無線 LAN」をクリックします。

4 「無線 LAN 通信モート設定」画面が表示されます。 5GHz 帯に変更するときは「5GHz」を、2.4GHz 帯に変更するとき は「2.4GHz」を選び、[適用] をクリックします。



本製品が再起動します。

6 WEB 設定画面を閉じます。

※引き続き WPS ボタンを使用して無線 LAN 接続するときは、 「STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)」を参照してください。

困ったときは

では本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。 また、本製品のその他のさまざまな設定に関しては、「ユーザーズ・マニュアル」を参照し てください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、下記の「ユーザーズ・マニュアルの 参照方法」を参照してください。

●付属の AC アダプタ、または USB 電源ケーブルが、本製品にしっかり差し込ん であるか確認してください。

設定画面にログインできない。

●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しくた さい。本製品の設定が終了しましたら、セキュリティソフトの設定を元に戻してください。 一時停止にする方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。

●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。 IPアドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定してください。

インターネットにつながらない。

- ●機器やケーブルが正しい場所に接続されていることを、左記の「STEP 3 ネットワ 一ク機器をつなげる」を参照し、確認してください。
- ●本製品の電源を入れ直してみてください。
- ●本製品と親機 (無線 LAN ルータなど) との間に距離がある、または障害物があ
- るときは、障害物が無い所で親機に近づいて再度接続してください。 ●電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信 は電子レンジから離れて接続してください。
- ●親機に設定されている周波数 (2.4GHz または 5GHz) を再度確認し、本製品に 適切な周波数が設定されているか確認してください。(初期設定: 2.4GHz)
- 周波数を切り替えたときは、「STEP 2」より再度本製品の設定を行ってくださし ●ネットワーク機器側 (Xbox 360 など) の IP アドレスの設定内容 (自動取得また は固定設定)を確認してください。固定設定にしているときは、無線 LAN ルー タ側のネットワークに合った IP アドレスを設定する必要があります。
- 例えば、無線 LAN ルータの IP アドレスが「192.168.1.1」のときは、ネットワー ク機器側 (Xbox 360 など) の IP アドレスを「192.168.1.XXX」*、サブネットマ スクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定し
- ※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない「2~248」の値を設定 してください。
- ●上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してください。初期化 の方法は、下記の「初期化について」を参照してください。

複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」※のとき ※「192.168.XXX.249」の「XXX」は環境により数値が異なります。

- ●本製品の IP アドレスが重複するため、親機との接続ができません。以下の方法 で本製品のIPアドレスを変更してください。 1) 本製品を初期化します。初期化の方法は、下記の「初期化について」を参照
- 2) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「2. 本製品をパソコ
- ンとつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。 3) 左記の 「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「3. 本製品を設定する」
- を参照し、手順1~3までの操作を行います。
- 4) 画面上段のメニューより「ネットワーク」をクリックします。 5) 画面左のメニューより「LAN セットアップ」をクリックします。
- 6) 「LAN セットアップ」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」※に設定します。 ※「192.168.1.XXX」の「XXX」には他の機器と重複しない2~248の値を設定してください。
- 7) [適用] をクリックします。 8) 本紙表面の 「STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)」 または 「STEP 2 親機につなげる(手動設定編)」を参照し、再度設定してください。

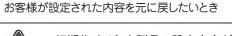
初期化について

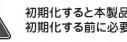
次のようなときは、本製品を工場出荷時状態に戻していただき、再度設定を

・接続方法、パソコン側の設定を見直しても、設定画面にログインできないとき

接続方法、パソコン側の設定を見直しても、インターネットに接続できないとき

本製品の IP アドレスを変更し、変更後の IP アドレスを忘れてしまったとき





初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。 初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

- 1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
- 2. 本製品側面のリセットボタンを 5 秒以上長押しして、「Power」ランプが 消灯→点滅したら、リセットボタンから離します。
- 3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。

工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ユーザ名(ログイン ID)	admin	※コンバータモード
パスワード	password	動作時
IP アドレス	192.168.1.249	

ユーザーズ・マニュアルの参照方法

本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご 覧ください。

WEB 上のマニュアルを見る

以下のホームページにアクセスしてください。

http://www.planex.co.jp/support/download/router/ mzk-mf300d.shtml

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。 Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●Xbox、Xbox 360、Xbox LIVE は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社における登録商標または商標です。

●Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証ロゴマークです。 ●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●ご注意:ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA110819 MZK-MF300D OIG-A

2

|以上で親機への接続は完了です。 引き続き「STEP 3」へ進んでください。